

(19) 世界的な所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年3月1日 (01.03.2001)

PCT

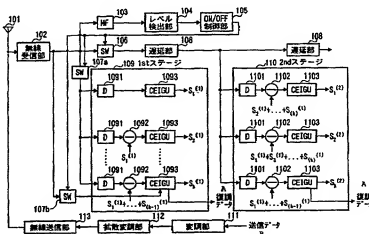
(10) 国際公開番号
WO 01/15366 A1

- (51) 国際特許分類: H04J 13/04, H04B 1/10 (72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 宮 和行 (MIYA, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒215-0021 神奈川県川崎市麻生区上麻生1132-22 Kanagawa (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/05598
- (22) 国際出願日: 2000年8月22日 (22.08.2000) (74) 代理人: 鷺田公一(WASHIDA, Kimihito); 〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル5階 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願平11/236322 1999年8月24日 (24.08.1999) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW).

[続葉有]

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR RADIO RECEPTION

(54) 発明の名称: 無線受信装置及び無線受信方法



102...RADIO RECEIVER
104...LEVEL DETECTOR
105...ON/OFF CONTROL
108...DELAY LINE
109...1st STAGE
110...2nd STAGE
111...DEMODULATOR
112...SPREAD MODULATOR
113...RADIO TRANSMITTER
A...DEMODULATED DATA
B...TRANSMISSION DATA

(57) Abstract: A received signal in a common control channel is sent through predetermined processing to a matched filter (103) for de-spreading. The integral of the correlation value obtained by de-spreading is sent to a level detector (104) that detects the level of the input integral. When the integral exceeds a predetermined threshold, an ON/OFF control (105) turns on switches (106, 107a, 107b) to subject the received signal to interference cancellation.

[続葉有]

WO 01/15366 A1